

UNIVERSITÀ DI ROMA TRE**Concorso per la partecipazione al XXV ciclo
della formazione dottorale (A.A. 2009/2010)****IL RETTORE**

- VISTO** lo Statuto dell'Università degli Studi Roma Tre;
- VISTO** l'articolo 4 della legge 3 luglio 1998, n. 210;
- VISTO** il D.M. 30 aprile 1999, n. 224, contenente il "Regolamento recante norme in materia di dottorato di ricerca" pubblicato su G.U. del 13.07.1999;
- VISTO** il D.M. 18 giugno 2008, contenente la rideterminazione dell'importo annuale lordo delle borse di dottorato di ricerca;
- VISTO** il Regolamento della formazione alla ricerca (Dottorati di ricerca e Scuole Dottorali), emanato con D.R. n. 907/2009 del 22.05.2009;
- VISTI** i propri Decreti relativi all'istituzione dei dottorati di ricerca e delle Scuole Dottorali con sede amministrativa presso l'Ateneo;
- ACQUISITE** le proposte dei collegi dottorali e le delibere dei Dipartimenti interessati;
- VISTE** le delibere di attivazione del ciclo formative assunte dal Consiglio di Amministrazione in data 19/05/2009 e dal Senato Accademico in data 26 maggio 2009;
- SENTITO** il Direttore Amministrativo

D E C R E T A**Art. 1****(XXV Ciclo della Formazione Dottorale: Anno 2009/2010)**

E' attivato il XXV ciclo della formazione dottorale dell'Università Roma Tre, articolato in

- **dottorati di ricerca** (di seguito indicati come dottorati)

e

- **scuole dottorali** (di seguito indicate come scuole)

di seguito elencati, aventi sede amministrativa presso l'Università degli Studi ROMA TRE, per l'ammissione ai quali è indetto pubblico concorso.

Tutti i corsi (dottorati e scuole) hanno durata di tre anni accademici (a decorrere dal 01 gennaio 2010) e rilasciano il **Titolo di Dottore di Ricerca**.

Per i posti a titolo oneroso identificati con la dicitura "*Contributo a carico del Dipartimento*" nessun esborso è richiesto ai dottorandi.

Ai sensi dell'articolo 8 comma 1 del D.P.C.M. 09 aprile 2001, i vincitori in situazione di handicap con un'invalidità riconosciuta pari o superiore al sessantasei per cento, qualora vincitori di posto con contributo a carico, saranno esonerati totalmente dal pagamento dietro presentazione di idonea certificazione.

Le borse denominate «FG (Fondo Giovani)», finanziate dal MIUR nell'ambito del «Fondo per il sostegno dei giovani e per favorire la mobilità degli studenti», sono legate a progetti specifici di ricerca, secondo quanto esplicitato nelle pagine informative dei singoli dottorati o scuole per le quali tali borse siano previste.

Oltre a quelle già indicate nel bando potranno rendersi disponibili altre borse di studio triennali (borse convenzionate o borse finanziate dal MIUR, ad es. su progetti di ricerca di interesse nazionale); l'attribuzione di tali eventuali borse sarà deliberata dal Senato Accademico entro la data di avvio dei corsi, su proposta del Collegio dei Docenti, a seguito di perfezionamento dell'atto da cui deriva la disponibilità finanziaria; l'individuazione del dottorando cui attribuire la borsa, che potrà essere esclusivamente uno tra i candidati risultati idonei in questo concorso, seguirà le norme previste dal Regolamento di Ateneo in materia di formazione dottorale.



DOTTORATI di RICERCA

DOTTORATO di RICERCA	POSTI TOTALI	BORSE	di cui da convenzione e/o "FG"	POSTI NON COPERTI DA BORSA	
				contributo a carico DIPARTIMENTO	contributo a carico DOTTORANDO
CIVILTÀ e TRADIZIONE GRECA e ROMANA	6	3			3 (€ 516,46 annui)
CULTURE E LETTERATURE COMPARATE	5	2			3 (€ 516,46 annui)
FILOSOFIA e TEORIA delle SCIENZE UMANE	4	3			1 (€ 516,46 annui)
LINGUISTICA	6	3			3 (€ 1.500,00 annui)
SCIENZE FISICHE DELLA MATERIA	8	5	3 CNISM 2 ("FG")	3	
STORIA (POLITICA, SOCIETÀ , CULTURE, TERRITORIO)	5	3		2	
STUDI EURO-AMERICANI	5	3			2 (€ 2.000,00 annui)

SCUOLE DOTTORALI

SEZIONI/AREE PRESSO ROMA TRE	POSTI	BORSE	di cui da convenzione e/o "FG"	POSTI NON COPERTI DA BORSA	
				contributo a carico DIPARTIMENTO	contributo a carico DOTTORANDO
BIOLOGIA					
<i>Biodiversità e analisi degli ecosistemi</i>	8	5			3 (€ 516,46 annui)
<i>Scienze biomolecolari e cellulari</i>	8	4	1 ("FG")		4 (€ 516,46 annui)
<i>Biologia applicata alla salute dell'uomo</i>	7	4	1 ("FG")		3 (€ 516,46 annui)
CULTURE, EDUCATION, COMMUNICATION					
<i>Innovazione e valutazione dei sistemi di Istruzione</i>	8	4			4 (€ 600,00 annui)
CULTURE e TRASFORMAZIONI della CITTÀ e del TERRITORIO					
<i>Cinema e sue interrelazioni con il teatro e le altre arti</i>	2	1			1 (€ 516,46 annui)
<i>Politiche territoriali e progetto locale</i>	4	2			2 (€ 1.500,00 annui)
<i>Progetto urbano sostenibile</i>	2	1			1 (€ 1.500,00 annui)
<i>Storia e conservazione dell'oggetto d'arte e di architettura</i>	4	2	1 Fondaz. Caetani	2	



SEZIONI/AREE PRESSO ROMA TRE	POSTI	BORSE	di cui da convenzione e/o "FG"	contributo a carico DIPARTIMENTO	contributo a carico DOTTORANDO
DIRITTO ed ECONOMIA "TULLIO ASCARELLI"					
<i>Mercato e consumatori</i>	6	3	1 Parthenope		3 (€ 800,00 annui)
<i>Economia aziendale</i>	4	2			2 (€ 800,00 annui)
<i>Diritto Penale</i>	2	1			1 (€ 800,00 annui)
<i>Diritto Privato per l'Europa - Area CIVILE</i>	6	3			3 (€ 800,00 annui)
<i>Diritto Privato per l'Europa - Area COMMERCIALE</i>	2	1			1 (€ 800,00 annui)
<i>Diritto Privato per l'Europa - Area LAVORO</i>	2	1			1 (€ 800,00 annui)
DIRITTO EUROPEO, STORIA e SISTEMI GIURIDICI dell'EUROPA					
<i>Diritto europeo su base storico comparatistica</i>	6	3			3 (€ 775,00 annui)
<i>Diritto amministrativo</i>	6	3			3 (€ 775,00 annui)
ECONOMIA e METODI QUANTITATIVI					
<i>Economia politica</i>	4	2			2 (€ 516,46 annui)
<i>Istituzioni, ambiente e politiche per lo sviluppo economico</i>	4	2			2 (€ 516,46 annui)
<i>Metodi statistici per l'economia e l'impresa</i>	4	2			2 (€ 516,46 annui)
EDEMOM					
<i>Elettronica: dalle nanostrutture ai sistemi</i>	6	3		3	
GEOLOGIA DELL'AMBIENTE E DELLE RISORSE					
<i>Geologia dell'ambiente e geodinamica</i>	7	4		3	
<i>Geologia delle risorse naturali</i>					
INGEGNERIA					
<i>Informatica e automazione</i>	7	4	1 CASPUR 1 ("FG")	3	
<i>Ingegneria dell'elettronica biomedica, dell'elettromagnetismo e delle telecomunicazioni</i>	10	4	1 U.Bordoni	6	
<i>Ingegneria meccanica e industriale</i>	9	5	1 ("FG")	4	
<i>Scienze dell'ingegneria civile</i>	8	5	1 ("FG")	3	
PEDAGOGIA e SERVIZIO SOCIALE					
<i>Pedagogia</i>	6	3			3 (€ 516,46 annui)
<i>Servizio Sociale</i>	6	3	1 C.N.V.		3 (€ 516,46 annui)
SCIENZE MATEMATICHE E FISICHE					
<i>Fisica</i>	10	7	1 INFN 2 ("FG")	3	
<i>Matematica</i>	8	4		4	



SEZIONI/AREE PRESSO ROMA TRE	POSTI	di cui da convenzione e/o "FG"		contributo a carico DIPARTIMENTO	contributo a carico DOTTORANDO
		BORSE			
SCIENZE POLITICHE					
<i>Questione femminile e politiche paritarie</i>	2	1			1 (€ 1.500,00 annui)
<i>Governo e istituzioni</i>	4	2			2 (€ 1.500,00 annui)
<i>Studi europei e internazionali</i>	4	2			2 (€ 1.500,00 annui)

Sul sito WEB dell'Università degli Studi Roma Tre, all'indirizzo
<http://host.uniroma3.it/uffici/ricerca/>
per ciascuno dei dottorati di ricerca e delle scuole dottorali attivate è consultabile, cliccando sul titolo del dottorato/scuola all'interno della tabella di cui sopra, una pagina (*facente parte integrante del presente bando di concorso*) contenente, oltre ai recapiti, numeri di telefono, indirizzi e-mail forniti dai Dipartimenti sedi dei corsi:

- le informazioni relative agli aspetti organizzativi:

- Organismi direttivi (Coordinatori e Collegi dei Dottorati, Direttori e Consigli delle Scuole Dottorali)
- Articolazione delle Scuole (Sezioni con sede presso Roma Tre, eventuali sezioni esterne)
- Relazioni con Atenei ed altri Enti italiani ed esteri

- le informazioni relative agli aspetti didattico-scientifici:

- Aree scientifico-disciplinari
- Tematiche dei corsi
- Caratteristiche dell'offerta formativa
- Eventuali dettagli relativi a tematiche specifiche connesse a determinate tipologie di borse

- le informazioni relative alle procedure concorsuali:

- Modalità di svolgimento e contenuti delle prove di concorso
- Eventuale documentazione obbligatoria per il perfezionamento della domanda di partecipazione

DATA DELLA PRIMA PROVA CONCORSUALE

Art. 2 (Partecipazione al concorso)

1. Possono presentare domanda di partecipazione al concorso di ammissione

- a ciascun dottorato e/o
- ad una SOLA sezione di ciascuna scuola

di cui al precedente articolo, senza limitazioni di età e cittadinanza, coloro che sono in possesso, all'atto della presentazione della domanda, di **QUALSIASI LAUREA** (almeno quadriennale) conseguita secondo l'ordinamento precedente all'entrata in vigore del **D.M. 509/1999**, ovvero di **QUALSIASI LAUREA DI SECONDO LIVELLO**.

2. Possono inoltre presentare domanda di partecipazione al concorso di ammissione coloro che conseguiranno il titolo richiesto di cui al comma precedente entro **il giorno antecedente la data di svolgimento della prima prova concorsuale, evidenziata sul sito web all'indirizzo di cui sopra**. In tal caso l'ammissione al concorso sarà disposta "**CON RISERVA**" ed i candidati dovranno, in sede di prova concorsuale, sottoscrivere l'apposito modulo di autocertificazione di avvenuto conseguimento del titolo.
3. Possono inoltre presentare domanda di partecipazione al concorso di ammissione - sotto condizione della prescritta dichiarazione di equipollenza - coloro che hanno conseguito o sono in procinto di conseguire un **titolo accademico estero**. Qualora il titolo accademico conseguito all'estero non sia già stato dichiarato equipollente ad una laurea italiana dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) questo dovrà essere preventivamente riconosciuto equipollente dal Collegio al solo fine dell'ammissione al concorso.



La dichiarazione ministeriale di equipollenza, o i documenti (tradotti e legalizzati secondo le norme vigenti) utili a consentire al Collegio la dichiarazione di equipollenza in parola, dovranno pervenire al Dipartimento sede del dottorato o della scuola improrogabilmente entro il **QUINDICESIMO giorno antecedente la data di svolgimento della prima prova concorsuale, evidenziata sul sito web all'indirizzo di cui sopra**. In caso di mancata (o incompleta) trasmissione di quanto sopra non sarà consentita la partecipazione al concorso.

Art. 3 (Domanda di ammissione)

Per partecipare ai concorsi il candidato deve iscriversi **unicamente per via telematica** tramite il sito web dell'Università Roma Tre all'indirizzo <http://host.uniroma3.it/uffici/ricerca/> rendendo **tutte** le dichiarazioni richieste nel modulo online secondo le istruzioni ivi indicate. L'incompleta compilazione della domanda impedirà l'inoltro della stessa.

Al termine della procedura di inserimento della richiesta on line **sarà possibile stampare** (nonché ricevere per posta elettronica) **LA RICEVUTA** che attesta l'avvenuto regolare inoltro della domanda di partecipazione, **CHE NON DOVRÀ** essere inviata all'Ateneo.

Sarà cura del candidato verificare sulla ricevuta stessa **l'esattezza e completezza dei dati inseriti**, posto che solo entro il termine di scadenza per la presentazione delle domande potranno essere accolte eventuali richieste di modifica o integrazione, avanzate utilizzando l'apposito servizio di HELP DESK on line.

IL TERMINE PER LA PRESENTAZIONE ON LINE E' FISSATO
alle **ORE 24.00** del giorno **25 AGOSTO 2009**

Non saranno prese in considerazione le domande pervenute in altra forma.

Il candidato dovrà presentare una domanda di iscrizione per ciascun concorso cui intende partecipare.

NESSUN CONTRIBUTO ECONOMICO E' RICHiesto PER LA PARTECIPAZIONE AI CONCORSI.

Laddove per la partecipazione al concorso, oltre alla domanda online, sia prescritta la PREVENTIVA presentazione di altra documentazione - titoli, lettere di presentazione, copia della tesi, etc. - questa (*diversa da quella di cui al precedente articolo 2, punto 3: "Candidati con titolo estero"*) dovrà essere inviata direttamente al Dipartimento sede del dottorato o della scuola, ove dovrà pervenire IMPROROGABILMENTE entro **la data specificatamente indicata (per ciascun dottorato o scuola) sulla pagina web all'indirizzo di cui all'art. 1.**

I candidati, a loro spese e previa richiesta scritta, potranno provvedere entro 2 mesi dalla data di emanazione del presente bando, al recupero della documentazione presentata; trascorso tale periodo l'Amministrazione non sarà più responsabile, in alcun modo, del suddetto materiale.

I candidati riconosciuti portatori di handicap ai sensi della legge 104/92, che abbiano necessità di ausilio o di tempi aggiuntivi per l'espletamento delle prove dovranno far pervenire entro il 31 agosto 2009, a mezzo RACCOMANDATA A/R indirizzata al Dipartimento sede del dottorato o della scuola, esplicita richiesta in tal senso.

È onere dei candidati comunicare eventuali cambiamenti del proprio recapito: l'Amministrazione universitaria non assume alcuna responsabilità per il caso di dispersione di comunicazioni dipendente da inesatte indicazioni del recapito da parte dell'aspirante, da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento dello stesso, né per eventuali disguidi postali.

L'Ateneo non assume parimenti alcuna responsabilità per eventuali disguidi informatici non imputabili a malfunzionamenti del sistema di ricezione on line delle domande.

Art. 4 (Procedura concorsuale)

Il concorso di ammissione al corso consiste in più prove, di cui una orale, intese ad accertare la preparazione, le capacità e le attitudini del candidato alla ricerca scientifica.

Sulla pagina web all'indirizzo di cui al precedente art. 1 sono indicate distintamente per ciascun dottorato e per ciascuna scuola (eventualmente articolate per sezioni/aree):

- le modalità di articolazione della procedura concorsuale, che può anche prevedere la valutazione di documentazione eventualmente richiesta ai candidati;
- le materie o le tematiche oggetto delle prove d'esame.

Per i cittadini stranieri è richiesta un'adeguata conoscenza della lingua italiana.



Art. 5 (Svolgimento delle prove)

Le prove di esame si svolgeranno presso l'Università degli Studi ROMA TRE, a partire dalla data evidenziata per ciascun concorso sulla pagina web all'indirizzo di cui all'articolo 1, nei locali che verranno indicati con le modalità di cui al comma successivo.

Il diario delle prove di esame, con l'indicazione del giorno, del mese, dell'ora e del luogo in cui le medesime si svolgeranno, sarà reso pubblico per ciascun dottorato/scuola dottorale con almeno 15 giorni di anticipo attraverso la pubblicazione sul sito internet dell'Università dedicato alla Formazione dottorale, disponibile al seguente indirizzo: <http://host.uniroma3.it/uffici/ricerca/>

I candidati hanno l'obbligo di prendere visione del suddetto diario (non saranno inviate convocazioni per sostenere il concorso).

Per sostenere le prove i candidati dovranno esibire un documento di riconoscimento in corso di validità.

Art. 6 (Commissioni d'esame)

Le Commissioni per gli esami di ammissione ai dottorati ed alle scuole saranno formate e nominate in conformità alla normativa vigente.

Art. 7 (Valutazione delle prove)

Ogni commissione, per la valutazione di ciascun candidato, dispone di 60 punti per ognuna delle prove.

E' ammesso alla/e prova/e orale/i il candidato che abbia conseguito nella/e prova/e precedenti un punteggio non inferiore a 40/60. In caso di più prove sarà considerata la media tra le prove stesse, che dovrà risultare non inferiore a 40/60.

La prova orale si intende superata solo se il candidato ottenga un punteggio non inferiore a 40/60. In caso di più prove orali sarà considerata la media tra le prove stesse che dovrà risultare non inferiore a 40/60.

Alla fine di ogni seduta dedicata alla/e prova/e orale/i la Commissione forma l'elenco dei candidati esaminati, con l'indicazione dei voti da ciascuno riportati nella prova stessa. L'elenco, sottoscritto dal Presidente e dal Segretario della Commissione, è affisso nel medesimo giorno nell'albo del Dipartimento presso cui si è svolta la prova.

Al termine di tutte le prove concorsuali la Commissione compila la graduatoria generale di merito, sulla base della somma dei punteggi ottenuti (max 120/120) dai candidati nelle singole prove.

Art. 8 (Ammissione ai corsi e attribuzione delle borse)

I candidati sono ammessi ai corsi secondo l'ordine di graduatoria fino alla concorrenza del numero dei posti messi a concorso per ogni dottorato e per ogni scuola (o sezione di essa).

A parità di merito, per la fruizione delle borse prevale la valutazione della situazione economica determinata ai sensi del D.P.C.M. 30.04.1997 e successive modifiche e integrazioni.

In caso di parità di voti per l'attribuzione di un posto senza borsa saranno preferiti i candidati che:

- abbiano conseguito la laurea con il punteggio più alto;
- a parità di punteggio di laurea, abbiano la media degli esami con il punteggio più alto;
- a parità di punteggio di laurea e media degli esami, abbiano conseguito la laurea nel minor tempo, tenuto conto della durata legale/normale del Corso;

a parità degli elementi indicati nei punti 1, 2, 3 saranno preferiti i candidati più giovani.

Le borse sono attribuite ai candidati ai sensi dell'art.12 del Regolamento di Ateneo; l'assegnazione delle eventuali specifiche tematiche di ricerca sarà deliberata del Collegio dei Docenti.

L'attribuzione di eventuali borse convenzionate su specifiche tematiche di ricerca consegnerà all'assegnazione da parte del Collegio di queste ultime.

Art. 9 (Documentazione da presentare per l'iscrizione)

I candidati risultati vincitori secondo la graduatoria saranno ammessi al corso nel caso formalizzino la loro iscrizione secondo le modalità che saranno comunicate loro - per il tramite delle Commissioni giudicatrici - dall'Ufficio Ricerca: in caso di mancata, incompleta o tardiva formalizzazione subentrerà nella posizione il successivo candidato secondo l'ordine della graduatoria.

In caso di utile collocamento in più graduatorie, il candidato deve esercitare opzione per un solo dottorato o scuola dottorale.



Art. 10 (Borse di studio)

Le borse di studio, il cui attuale importo annuo è di € 13.638,47 al lordo della quota dei contributi previdenziali facenti carico al borsista, sono conferite ai vincitori, ai sensi e con le modalità stabilite dalla normativa vigente, secondo l'ordine della graduatoria.

Chi abbia usufruito di una borsa di studio per un corso di Dottorato anche per un solo anno, non può fruirne una seconda volta.

In caso di rinuncia alla borsa di studio, da trasmettere all'Ufficio Ricerca mediante l'apposito modello, il dottorando non avrà diritto al percepimento del rateo spettante per il mese in cui la rinuncia viene formalizzata.

Art. 11 (Rilascio del Titolo)

Previa valutazione positiva del Collegio dei docenti, a conclusione del triennio dei corsi della formazione dottorale è previsto, ai sensi della vigente normativa, l'esame finale per il conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca.

Il rilascio della certificazione del conseguimento del titolo è subordinato alla consegna, da parte dell'interessato, della tesi finale, della quale l'Università garantirà la conservazione e la pubblica consultabilità attraverso l'inserimento nell'archivio istituzionale d'Ateneo ad accesso aperto, oltre che mediante il prescritto deposito presso le Biblioteche Nazionali di Roma e di Firenze.

Art. 12 (Rinvio)

Per quanto non previsto nel presente bando valgono le disposizioni legislative e regolamentari in materia.

Roma, 25 giugno 2009

Il rettore: FABIANI

09E004493

Concorso pubblico, per titoli ed esame-colloquio, per l'attribuzione di 16 assegni di ricerca di durata annuale.

È indetto con Decreto Rettorale n. 991/2009, Prot. 20363 del 18 giugno 2009 un concorso pubblico per titoli ed esame-colloquio per l'attribuzione di 16 assegni di ricerca di durata annuale da svolgersi presso gli indicati Dipartimenti dell'Università degli studi Roma Tre. Il testo del bando è pubblicato all'albo dell'Area AA.GG. dell'Università degli studi Roma Tre ed è disponibile per via telematica all'indirizzo: <http://host.uniroma3.it/uffici/ricerca>

Le domande di partecipazione al concorso, redatte in carta semplice sui moduli scaricabili dal sito web dell'Ateneo e corredate dalla documentazione richiesta, dovranno pervenire (in plico unico per ciascun assegno) al seguente indirizzo: Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Roma Tre - Area Affari Generali - Via Ostiense, 159 - 00154 Roma, entro il giorno giovedì 9 luglio 2009. Le domande potranno essere altresì presentate a mano direttamente all'Ufficio Protocollo (Via Ostiense, 159 - stanza n. 44) dal lunedì al venerdì dalle ore 9.00 alle ore 16.00.

Non saranno ammessi plichi recapitati oltre il termine indicato.

N.B.: I concorrenti che scelgano il servizio postale per l'inoltro assumeranno i rischi di recapiti tardivi. Sulla domanda deve essere riportato integralmente il titolo del progetto di ricerca per cui si intende concorrere: le domande non univocamente identificabili non saranno prese in considerazione.

09E004592

Concorso pubblico, per titoli ed esame-colloquio, per l'attribuzione di 4 assegni di ricerca di durata annuale.

È indetto con Decreto Rettorale n. 992/2009, Prot. 20369 del 18 giugno 2009 un concorso pubblico per titoli ed esame-colloquio per l'attribuzione di 4 assegni di ricerca di durata annuale da svolgersi presso gli indicati Dipartimenti dell'Università degli studi Roma Tre. Il testo del bando è pubblicato all'albo dell'Area AA.GG. dell'Università degli studi Roma Tre ed è disponibile per via telematica all'indirizzo: <http://host.uniroma3.it/uffici/ricerca>

Le domande di partecipazione al concorso, redatte in carta semplice sui moduli scaricabili dal sito web dell'Ateneo e corredate dalla documentazione richiesta, dovranno pervenire (in plico unico per ciascun assegno) al seguente indirizzo: Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Roma Tre - Area Affari Generali - Via Ostiense, 159 - 00154 Roma, entro il giorno giovedì 9 luglio 2009. Le domande potranno essere altresì presentate a mano direttamente all'Ufficio Protocollo (Via Ostiense, 159 - stanza n. 44) dal lunedì al venerdì dalle ore 9.00 alle ore 16.00.

Non saranno ammessi plichi recapitati oltre il termine indicato.

N.B.: I concorrenti che scelgano il servizio postale per l'inoltro assumeranno i rischi di recapiti tardivi. Sulla domanda deve essere riportato integralmente il titolo del progetto di ricerca per cui si intende concorrere: le domande non univocamente identificabili non saranno prese in considerazione.

09E004593

